Linzer biol. Beitr.	28/2	731-744	31.12.1996

Zur Verbreitung der Bäumchen-Wolfsmilch (*Euphorbia dendroides* L.) in Italien

C. EICHBERGER

Abstract: This compilation indicates the distribution of *Euphorbia dendroides* L. in Italy. It is the result of a detailed study of literature in Italy together with own field works between 1994 and 1995. All the locations of one region or one province are put together.

Einleitung

Die folgende Zusammenstellung basiert auf den Arbeiten von BIANCO et al. (1983-84b & c) und ausführlichen Literaturrecherchen in Italien und Österreich. Es werden – nach Regionen und Provinzen getrennt – sämtliche aus der Literatur bekannten Fundortangaben von *Euphorbia dendroides* in Italien aufgeführt, ergänzt durch neue, noch nicht publizierte Vorkommen (EICHBERGER 1995, ined.). Ein Großteil der Angaben aus der Literatur konnte bei Geländebegehungen in den Jahren 1994 und vor allem 1995 bestätigt werden.

Alle geographischen Ortsbezeichnungen werden in italienischer Sprache angegeben (zum Beispiel Genova für Genua u.s.w.).

Die Abkürzung E.H.C.F. bedeutet einen Herbarbeleg im zentralen Herbar der Universität Florenz, E.H.F.S.A. einen Beleg im Herbar von Algier (Algerien; aus OZENDA 1950).

Diese Arbeit konnte erst mit Unterstützung durch das Institut für Botanik und Ökologie der Universität Camerino (Prof. F. PEDROTTI, A. MANZI, F. CONTI) und weitere Helfer zum Abschluß gebracht werden. Meldungen über neue Fundortangaben, sowie noch nicht berücksichtigte Literatur nimmt der Verfasser gerne entgegen.

Die vorliegende Zusammenstellung ist Teilergebnis einer größeren Arbeit, die sich mit der Verbreitung, der Biologie und der Pflanzensoziologie der Bäumchen-Wolfsmilch in Südeuropa beschäftigen wird.

Untersuchungsergebnisse

Liguria

Provinz Imperia (IM)

Um San Remo (E.H.C.F.); um Ventimiglia (METLESICS in BIONDI 1981; MARIOTTI & BARBERIS 1985).

Provinz Savona (SV)

Am Capo Mela (MARIOTTI & BARBERIS 1985); bei Alassio (MOLINIER & MOLINIER 1955a); zwischen Alassio und Albenga (E.H.C.F.; PARLATORE 1867); am Capo Croce (MARIOTTI & BARBERIS 1985); zwischen Albenga und Noli (PIGNATTI 1982); zwischen Borgio und Finale Ligure (MARIOTTI & BARBERIS 1985); am Capo Borelli bei Borghetto (MARIOTTI & BARBERIS 1985); zwischen Finale Ligure und Varigotti (E.H.C.F.; MARIOTTI & BARBERIS 1985); am Capo Noli (E.H.C.F.; PARLATORE 1867; CASARETTO 1870; ORSINO et al. 1982; MARIOTTI & BARBERIS 1985); bei Savona ("lo Scoglio"; MARIOTTI & BARBERIS 1985); um Celle Ligure (MARIOTTI & BARBERIS 1985); am Punta Arrestra bei Invrea (MARIOTTI & BARBERIS 1985).

Inseln: Isola di Gallinara (TASSI 1983; MARIOTTI & BARBERIS 1985); Isola di Bergeggi (ORSINO 1975; MARIOTTI & BARBERIS 1985).

Provinz Genova (GE)

Promontorio di Portofino (E.H.C.F.; PARLATORE 1867; ORSINO et al. 1982); westlich bei Portofino (EICHBERGER 1995, ined.); um Chiavari und La Pineta di Chiavari (PARLATORE 1867); bei Sestri Levante (E.H.C.F.); bei Levanto (PARLATORE 1867); bei Sori (EICHBERGER 1995, ined.); westlich Moneglia: Punta Baffe (MARIOTTI & BARBERIS 1985; EICHBERGER 1995, ined.).

Provinz La Spezia (SP)

Bei Framura (MARIOTTI & BARBERIS 1985); im gesamten Gebiet der Cinque Terre: Monterosso al Mare (E.H.C.F.); zwischen Monterosso al Mare und Riomaggiore (MARIOTTI & BARBERIS 1985; EICHBERGER 1995, ined.); um Portovenere (MARIOTTI & BARBERIS 1985).

Inseln: Isola di Palmaria und Isola di Tino (PARLATORE 1867; FERRARINI 1971 & 1972; MARIOTTI & BARBERIS 1985).

Toscana

Provinz Massa-Carrara (MS)

Zwischen Massa und Pietrasanta (E.H.C.F.; CARUEL 1860); bei Montignoso (CARUEL 1860; PARLATORE 1867).

Provinz Lucca (LU)

Bei Pietrasanta (PIGNATTI 1982).

Provinz Livorno (LI)

Bei Bolcaccio (E.H.C.F.); bei Porta Beltrame (E.H.C.F.); bei Val di Castello (E.H.C.F.).

Inseln: Isola di Capraia (E.H.C.F.; CARUEL 1860; PARLATORE 1867; PIGNATTI 1982); Isola d'Elba (E.H.C.F.; MARCELLO 1951; FOSSI INNAMORATI 1983)); Isola Troiaccia (E.H.C.F.); Isola di Montecristo (BERTOLONI 1833-1854; CARUEL 1860 & 1864; PARLATORE 1867; PAOLI & ROMAGNOLI 1976; FILIPPELLO et al. 1977; FILIPPELLO & SARTORI 1979; PIGNATTI 1982).

Provinz Grosseto (GR)

Parco della Maremma: bei Torre di Collelungo (ARRIGONI & CELLINI 1976; ANDREIS et al. 1983a); bei Massa Ducale (E.H.F.S.A. in OZENDA 1950; RIKLI 1943); Promontorio di Monte Argentario: am Capo d'Uomo (E.H.C.F.; PIGNATTI 1982); bei Argentarolo (E.H.C.F.); bei Orbetello (CARUEL 1860; PARLATORE 1867).

Inseln: Isola di Giannutri (E.H.C.F.; CARUEL 1860; PARLATORE 1867; TANFANI 1890; ORSINO 1975; ARRIGONI & DI TOMMASO 1981; PIGNATTI 1982); Isola Argentarola (SOMMIER 1902).

Marche

Provinz Ancona (AN)

Am Monte Conero: vallone e sperone dell'Arco, vallone delle Velare, bei Punta dei Libri, bei scogli delle Due Sorelle bis zur Grotta degli Schiavi (BRILLI-CATTARINI 1957, 1965 & 1969; BIONDI 1981, 1982 & 1986).

Lazio

Provinz Latina (LT)

Südseite des Monte Circeo (E.H.C.F.); Capo Circeo (GIACOMINI & FENAROLI 1958); zwischen Balberia und Fano Cervia Circeo (E.H.C.F.); um S. Felice Circeo (E.H.C.F.); um Terracina (E.H.C.F.; PARLATORE 1867); am Monte Leano nordwestlich Terracina (EICHBERGER 1995, ined.); zwischen Terracina und Torre Olivastra (= Torre Olevola; E.H.C.F.); am Promontorio di Torre Capovento (E.H.C.F.); bei Speralonga und zwischen Speralonga und Gaeta (E.H.C.F.; PIGNATTI 1982); bei Itri (E.H.C.F.).

Inseln: Arcipelago Ponziano (CAPUTO & ANZALONE 1967; VERI et al. 1980): Isola di Ponza (E.H.C.F.; BÉGUINOT 1900; ANZALONE & CAPUTO 1976); Isola di Gavi, Isola di Palmarola, Isola di Zannone, Isola di Ventotene, Isola di S. Stefano (ANZALONE 1971; ANZALONE & CAPUTO 1976).

Campania

Provinz Caserta (CE)

In den Monti Tifatini, besonders am Monte S. Vito bei Caserta (TENORE 1831).

Provinz Napoli (NA)

Bei Poslippo (TENORE 1831; PARLATORE 1867); bei Baia (TENORE 1831; PARLATORE 1867); bei Vico Equense (E.H.C.F.); bei Sorrento (E.H.C.F.; MOLINIER & MOLINIER 1955a); um Villa S. Giovanni (MOLINIER & MOLINIER 1955a); zwischen Positano und Amalfi bis Cetara (TRINAJSTIC & ŠUGAR 1977; EICHBERGER 1995, ined.).

Inseln: Isola d'Ischia (E.H.C.F.; TENORE 1831; PARLATORE 1867); Isola di Procida und Isola di Vivara (CAPUTO 1964-65); Isola di Capri (E.H.C.F.; TENORE 1831; PARLATORE 1867).

Provinz Salerno (SA)

Capo Palinuro und Felsen südwestlich Palinuro (ARATA 1938); in den Monti Alburni: bei Controne, bei Pantoliano, zwischen Castelcivita und Ottati bis S. Angelo a Fasanella, bei Bivio S. Vito und Agnano (MOGGI 1955); um Buccino, bei Romagnano al Monte an der Grenze zur Basilicata (BIANCO & MEDAGLI, ined.; EICHBERGER 1995, ined.).

Inseln: Isole "Li Galli" (CAPUTO 1961).

Basilicata

Provinz Potenza (PZ)

Bei und um Maratea bis Acquafredda (ANDREIS et al. 1983b; EICHBERGER 1995, ined.).

Puglia

Provinz Foggia (FG)

Bei Torre del Lupo im Osten von Manfredonia (FENAROLI 1970); im Bosco della Vallata, zwischen Monte Sant'Angelo und Manfredonia (GUSSONE 1823, in FENAROLI 1970; BIANCO et al. 1983-84b; BIANCO et al. 1984); Valle della Vecchia in località Torre Gentile (MERXMÜLLER 1964, in FENAROLI 1970); bei Mattinata, Hügel um Mattinata (TENORE 1827; FENAROLI 1970); im Valle delle Ripe Rosse (AMIGONI 1898, in FENAROLI 1970; BIANCO et al. 1983-84b; BIANCO et al. 1984); bei Pugnochiuso (CARRARA 1968, in FENAROLI 1970; BIANCO et al. 1983-84b); zwischen Sannicandro am Lago di Lesina und San Marco in Lamis (FENAROLI 1970; CURTI et al. 1973); am Monte Gargano (PARLATORE 1867; CESATI et al. 1868-1886; ARCANGELI 1882; FIORI 1923-29; RIKLI 1943).

Inseln: Isole Tremiti: San Nicola (TERRACIANO 1890; BÉGUINOT 1910; PAMPANINI 1916; BIONDI 1988); San Domino und Capraia (BÉGUINOT 1910; DE MARCO et al. 1984); Isola di Pelagosa[1] (= Palagruza; BECK 1901; BÉGUINOT 1910; GINZBERGER 1921; RIKLI 1943; PAVLETIC 1978).

Provinz Taranto (TA)

Gravine (= Schluchten) di Laterza, del Varco, della Vernata, di Castellaneta, di Palagianello, di Petruscio (Mottola; BIANCO & MEDAGLI 1983-84a; BIANCO et al. 1983-84d); Gravina di Leucaspide (GROVES 1876 & 1887; BIANCO & MEDAGLI 1983-84a; BIANCO et al. 1983-84d; BIANCO et al. 1984).

Provinz Lecce (LE)

Zwischen Gemini und Ugento (BIANCO & MEDAGLI 1983-84a; BIANCO et al. 1983-84d); bei S. Maria di Leuca (E.H.C.F.; RIGO 1876; RIKLI 1943; CHIESURA LORENZONI et al. 1971; CURTI & LORENZONI 1971; PIGNATTI 1982; BIANCO & MEDAGLI 1983-84a; BIANCO et al. 1983-84d; BIANCO et al. 1984); Castrignano del Capo und Gagliano del Capo in località Ciolo (BIANCO et al. 1983-84d); Marina und Gravina di Novaglie (FRANCINI 1951a & b; BIANCO & MEDAGLI 1983-84a; BIANCO et al. 1983-84d); Lama di Corsano, Marina Serra, Canale del Rio, Marina di Andrano (BIANCO & MEDAGLI 1983-84a; BIANCO et al. 1983-84d); zwischen Grotta Palombara und Castro Marina, zwischen Torre Specchialaguardia und S. Cesarea Terme, bei Torre Minervino (BIANCO & MEDAGLI 1983-84a; BIANCO et al. 1983-84 d); bei Torre Sant'Emiliano (E.H.C.F.; GROVES 1887); Valle dell'Idro bei Otranto und bei Punta Palascia südlich von Otranto (FRANCINI 1951a & b).

Calabria

Provinz Cosenza (CS)

Bei Praia a Mare (LONGO 1901); bei Diamante (E.H.C.F.); um Cetraro (EICHBERGER 1995, ined.); zwischen Guardia und Acquappesa (EICHBERGER 1995, ined.); bei S. Lucido (EICHBERGER 1995, ined.); bei Fiumefreddo Bruzio (E.H.C.F.); zwischen Fiumefreddo Bruzio und Amantea (EICHBERGER 1995, ined.).

Inseln: Isola di Dino (LONGO 1901; LA VALVA & RICCIARDI 1976-77); Isola di Cirella bei Diamante (LA VALVA 1981-82).

Provinz Catanzaro (CZ)

Bei Pizzo (E.H.C.F.); bei Tropea (EICHBERGER 1995, ined.); Küste zwischen Copanello und Staletti (E.H.C.F.; FIORI & PAOLETTI 1901; FIORI 1926; SARFATTI 1955; PADULA 1970; BIANCO et al. 1983-84a; BIANCO & MEDAGLI 1983-84b); Schlucht des Sturzbaches Roganello (BIANCO & MEDAGLI 1983-84b).

---

[1] Politisch zu Kroatien gehörig, florengeographisch allerdings zu den Tremitischen Inseln nahe verwandt.

Provinz Reggio di Calabria (RC)

Bei Bagnara Calabra (E.H.C.F.; PARLATORE 1867); bei Scilla (E.H.C.F.; PARLATORE 1867); bei Favazzina (GRAMUGLIO 1953).

Sicilia

Provinz Messina (ME)

Bei Taormina (RÜBEL 1930; MOLINIER & MOLINIER 1955a; DE LEONARDIS & PAVONE 1981); zwischen Taormina und Castelmola (EICHBERGER 1995, ined.); bei Messina (NICOTRA 1878; GRAMUGLIO 1953); zwischen Messina und Milazzo (MOLINIER & MOLINIER 1955a); bei Milazzo und Halbinsel nördlich Milazzo (MOLINIER & MOLINIER 1955a; EICHBERGER 1995, ined.); Felsen von Tindari bei Falcone (MOLINIER & MOLINIER 1955a; EICHBERGER 1995, ined.); bei Acquedolci (EICHBERGER 1995, ined.).

Inseln: Isole Eolie: Stromboli und Strombolicchio (FERRO & FURNARI 1968); Basiluzzo, Panarea, Lipari, Vulcano, Salina (BIANCO et al. 1983-84b; FERRO & FURNARI 1970); Filicudi (LONGHITANO 1982); Isola di Ustica (PARLATORE 1867).

Provinz Catania (CT)

Süd- und Südwestabhänge des Etna: zwischen Bronte, Belpasso und Misterbianco (BACCARINI 1901; MAUGHERI et al. 1979; POLI et al. 1981); bei Pozillo, Acireale und bei Catania (TORNABENE 1887; MAUGHERI et al. 1979).

Provinz Siracusa (SR)

Euryalus bei Siracusa (RÜBEL 1930); beim Castello Eurialo nordwestlich Siracusa (RIKLI 1943); Monti Climiti nordwestlich Siracusa (EICHBERGER 1995, ined.).

Provinz Ragusa (RG)

Bei Ragusa (E.H.F.S.A. in OZENDA 1950; RIKLI 1943); Tal der Ispica bei Cava d'Ispica (EICHBERGER 1995, ined.); um Modica (EICHBERGER 1995, ined.).

Provinz Agrigento (AG)

Um Realmonte westlich Agrigento (MOLINIER & MOLINIER 1955a); zwischen Siculiana und Montallegro (EICHBERGER 1995, ined.); bei S. Angelo Muxaro (RAIMONDO in BIANCO et al. 1983-84b).

Inseln: Isole Pelagie (DI MARTINO 1960): Linosa (E.H.C.F.; GUSSONE 1834; PARLATORE 1867; SOMMIER 1908; BRULLO et al. 1977; BRULLO & PICCIONE 1980); Lampedusa und Isolotto bei Porto dei Conigli (= Isola dei Conigli; E.H.C.F.; GUSSONE 1834; PARLATORE 1867; SOMMIER 1908; BRULLO et al. 1977; BIANCO et al. 1985).

Provinz Trapani (TP)

Zwischen Trapani und Erice (EICHBERGER 1995, ined.); Kalkstock des Monte Cofano nordöstlich Trapani (E.H.F.S.A. in OZENDA 1950; BARBEGALLO et al. 1980); Monte Monaco und bei S. Vito lo Capo (EICHBERGER 1995, ined.); bei Castellamare del Golfo (GIACCONE & SORTINO 1968).

Inseln: Isole Egadie: Levanzo: Costa Dogana, Faraglione, Pietre Varate, Torre Cala Tramontana, Pizzo Corvo, Pizzo Monaco, Cala Fredda, Punta Altarello (PARLATORE 1867; DI MARTINO & TRAPANI 1968; BRULLO et al. 1977); Marettimo: Bassano, Pizzo Campana, Spartivalle, Via del Castello, Grotta della Pelusa, Küste zwischen Cardone und Cretazzo, Punta Galera, Cala Nera (PARLATORE 1867; FRANCINI & MESSERI 1956; BRULLO et al. 1977; BRULLO & MARCENÒ 1983); Favigniana: Montagna Grossa, Pendio "Grotta", Monte S. Caterina (PARLATORE 1867; DI MARTINO & TRAPANI 1967; BRULLO et al. 1977; BRULLO & MARCENÒ 1983);

Isola di Pantelleria (PIGNATTI 1982): Fossa del Russo, Cala Cinque Denti, Khaggiar, Monte Gelkhmar, Fram, Punta Polacca, Punto Tracino (DI MARTINO 1963; BRULLO et al. 1977); um Sesi, Scauri, Punto Spadillo und am Lago di Venere (= Bagno di Acqua; EICHBERGER 1995, ined.).

Provinz Palermo (PA)

Um Carini (EICHBERGER 1995, ined.); um Palermo (mit Monte Pellegrino; E.H.F.S.A. in OZENDA 1950; RÜBEL 1930; RIKLI 1943; MOLINIER & MOLINIER 1955a; GIACOMINI & FENAROLI 1958); am Monte Caputo bei Monreale (E.H.C.F.); am Monte Catalfano bei Bagheria (E.H.F.S.A. in OZENDA 1950; RIKLI 1943); bei Solunto (EICHBERGER 1995, ined.); am Capo Zaffarano (EICHBERGER 1995, ined.); Madonie: bei Cozzo dell´Alloro (RAIMONDO in BIANCO et al. 1983-84b); Kalkfels von Cefalu (EICHBERGER 1995, ined.).

Sardegna

Provinz Sassari (SS)

Bei Olbia (MOLINIER & MOLINIER 1955a); am Capo Figari (KNOCHE 1922); am Monte Piccinno, Monte Urpino (E.H.C.F.); bei Scala di Giocca, bei Sassari (E.H.C.F.); östlich von Isola Rossa (EICHBERGER 1995, ined.); bei S. Teresa Gallura (MOLINIER & MOLINIER 1955b); zwischen Porto Conte und Capo Caccia westlich Alghero (MOLINIER & MOLINIER 1955b).

Inseln: Isola di Tavolara (DESOLE 1960; LORENZONI 1974); Isola di Caprera (E.H.C.F.; GENNARI 1870; RIKLI 1943); Isola di Maddalena (E.H.C.F.).

Provinz Nuoro (NU)

Kalkstock des Monte Albo (v. a. Südseite; CAMARDA 1984); Ausläufer des Monte Albo bis Budoni (EICHBERGER 1995, ined.); von Nuoro über Dorgali bis Orisei (EICHBERGER 1995, ined.); bei Tertenia, Jerzu, Tortoli, S. Baunei (EICHBERGER 1995, ined.).

Provinz Cagliari (CA)

Bei S. Priamo (EICHBERGER 1995, ined.); mehrfach um Geremeas (EICHBERGER 1995, ined.); am Capo S. Elia (MARTINOLI 1950; CHIESURA LORENZONI & LORENZONI 1977); zwischen Siliqua und Giba (EICHBERGER 1995, ined.); im Valle della Palabanda (GENNARI 1889); westlich Iglesias (EICHBERGER 1995, ined.).

Inseln: Isola di Figarello (VALSECCHI 1980); Isola di S. Antioco (MILIA & MOSSA 1976; CANEVA et al. 1981); Isola di S. Pietro (DE MARCO & MOSSA 1973 & 1980); Isola Rossa (MARTINOLI 1955).
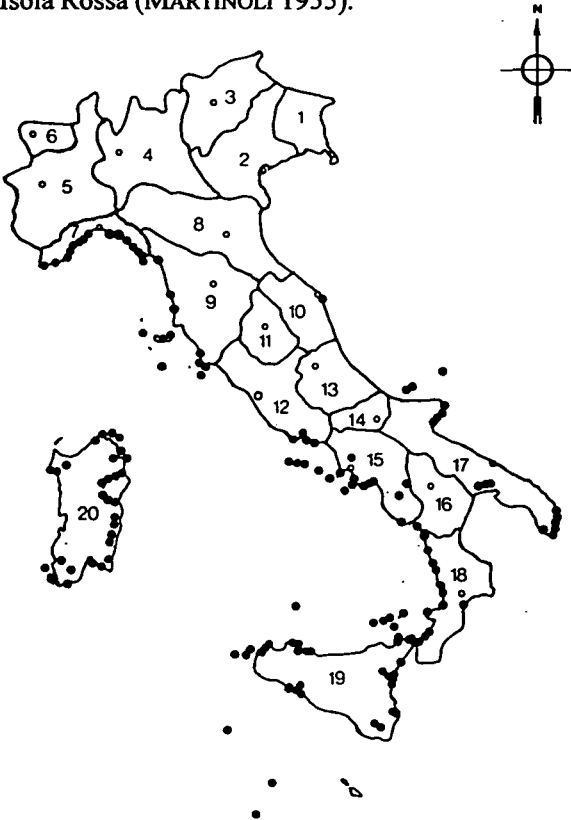
Abb. 1: Die Verbreitung von *Euphorbia dendroides* in Italien (1 = Friuli-Venezia Giulia/Hauptstadt (O) Trieste; 2 = Veneto/Venezia; 3 = Trentino-Alto Adige/Trento; 4 = Lombardia/Milano; 5 = Piemonte/Torino; 6 = Val d'Aoste/Aosta; 7 = Liguria/Genova; 8 = Emilia-Romagna/Bologna; 9 = Toscana/Firenze; 10 = Marche/Ancona; 11 = Umbria/Perugia; 12 = Lazio/Roma; 13 = Abruzzo/L'Aquila; 14 = Molise/Campobasso; 15 = Campania/ONapoli; 16 = Basilicata/Potenza; 17 = Puglia/Bari; 18 = Calabria/Catanzaro; 19 = Sicilia/Palermo; 20 = Sardegna/Cagliari).
Maßstab ca. 1:8.000.000.

Zusammenfassung

Es werden sämtliche italienische Fundorte von *Euphorbia dendroides* L. nach Provinzen und Regionen zusammengestellt. Die Verbreitungsangaben entstammen eigenen Beobachtungen, sowie einem ausführlichen Literaturstudium.

Literatur

ANDREIS C., BANFI E., BRACCO F. & G.G. LORENZONI (1983a): La Maremma. — In: Conoscere la natura d'Italia 1: 10-17. I.G.D.A., Novara.

ANDREIS C., BANFI E., BRACCO F. & G.G. LORENZONI (1983b): Le scogliere fiorite. — In: Conoscere la natura d'Italia 2: 42-47. I.G.D.A., Novara.

ANZALONE B. (1971): Relazione preliminare delle ricerche sulle Popolazioni insulari compiute nel triennio 1965-1968. Flora e vegetazione delle Isole Ponziane. — C.N.R. **73**: 15-16.

ANZALONE B. & G. CAPUTO (1976): Flora e Vegetazione delle Isole Ponziane (Golfo di Gaeta). — Delpinoa **16-17**: 1-185 & Anhang.

ARATA M. (1938): Contributo allo studio della flora del Cilento (Salernitano). — Nuovo Giorn. Bot. Ital. **45**: 188-211.

ARCANGELI G. (1882): Compendio della Flora Italiana, ossia manuale per la determinazione delle piante che trovansi selvatiche od inselvatichite nell'Italia e nelle Isole adiacenti. 882 pp. — Ermanno Loescher, Torino.

ARMITAGE E. (1889): Appunti sulla Flora dell'isola di Malta. — Nuovo Giorn. Bot. Ital. **31**: 495-500.

ARRIGONI P. & R. GELLINI (1976): Relazione al Consorzio per l'istituzione del Parco della Maremma (Firenze, 11 marzo 1975). — Inf. Bot. Ital. **8**: 283-324.

ARRIGONI P.V. & P.L. DI TOMMASO (1981): Carta della vegetazione dell'Isola di Giannutri (Prov. di Grosseto). — C.N.R. **AQ/1/130**: 1-8 & Karte.

BACCARINI P. (1901): Appunti sulla vegetazione di alcune parti della Sicilia orientale. — Nuovo Giorn. Bot. Ital. **8**: 457-476.

BARBEGALLO C., BRULLO S. & A. GUGLIELMO (1980): Carta della vegetazione di Monte Cofano - Sicilia. — In: Esempi di cartografia della vegetazione di alcune aree della Sicilia. C.N.R. **AQ/1/37-40**: 43-52 & Karte.

BECK G.V. (1901): Die Vegetationsverhältnisse der Illyrischen Länder. Lipsia.

BEDALOV M. & V. GAZI-BASKOVA (1981): Einige seltene Pflanzen der Jugoslawischen Kornaten-Inseln. — Linzer biol. Beitr. **13/2**: 131-141.

BÉGUINOT A. (1900): Notizie preliminari sulla flora dell'arcipelago Ponziano. — Nuovo Giorn. Bot. Ital. **7**: 290-301.

BÉGUINOT A. (1910): La vegetazione dellle isole Tremiti e dell'isola di Pelagosa. — Mem. Soc. Ital. Sci. (ser. 3). **16**: 155-221.

BERTOLONI A. (1833-1854): Flora italica, sistens plantas in Italia et insulis circumstantibus sponte nascentes. Vol. **1-10**. Bononiae.

BIANCO P. & P. MEDAGLI (1983/84a): Nuove stazioni pugliese di *Euphorbia dendroides* L. — Ann. Fac. Agr. Univ. Bari **33**: 265-270.

BIANCO P. & P. MEDAGLI (1983/84b): Contributo allo studio delle stazioni di *Euphorbia dendroides* L. di Copanello e Staletti della provincia di Catanzaro. — Ann. Fac. Agr. Univ. Bari **33**: 271-276.

BIANCO P., MEDAGLI P. & M. BEDALOV (1983/84a): Studio fitosociologico delle stazioni di *Euphorbia dendroides* L. del litorale jonico calabrese: Copanello-Staletti, in provincia di Catanzaro. — Ann. Fac. Agr. Univ. Bari **33**: 277-281.

BIANCO P., MEDAGLI P. & L. MASTROPASQUA (1983/84b): Distribuzione italiana della *Euphorbia dendroides* L. — Ann. Fac. Agr. Univ. Bari **33**: 283-294.

BIANCO P., MEDAGLI P. & M. BEDALOV (1983/84c): Revisione dell'areale della *Euphorbia dendroides* L., entità steno-mediterranea macaronesiana, relitto interglaciale. — Ann. Fac. Agr. Univ. Bari **33**: 385-409.

BIANCO P., MEDAGLI P. & A. RESTA (1983/84d): Considerazioni ecologiche sulle stazioni pugliesi di *Euphorbia dendroides* L. — Ann. Fac. Agr. Univ. Bari **33**: 423-456.

BIANCO P., BEDALOV M., MEDAGLI P. & L. MASTROPASQUA (1984): Un contributo alla conoscenza dell'associazione Oleo-Euphorbietum dendroidis Trinajstic nelle stazioni pugliesi e confronto con quelle dell'Adriatico orientale jugoslavo. — Notiz. Fitosoc. **19** (2): 23-28.

BIANCO P., BEDALOV M. &.P. MEDAGLI (1985): Contribution a la connaissance de la distribution d'*Euphorbia dendroides* L. et de l'association Oleo-Euphorbietum dendroidis Trinajstic dans la region méditerranéenne. — Rapp. Comm. int. Mer Médit. **29** (6): 133-134.

BIONDI E. (1981): Su una stazione di *Euphorbia characias* L. ssp. *wulfenii* (HOPPE ex KOCH) A. R. SM. e *Euphorbia dendroides* L. sul Monte Conero. — Nuovo Giorn. Bot. Ital. **115** (2-3): 147.

BIONDI E. (1982): La végétation du Monte Conero. In: PEDROTTI F. (ed.): Guide Itinéraire de l'Excursion Internationale de Phytosociologie en Italie centrale (2-11 juillet 1982). — Università degli Studii, Camerino.

BIONDI E. (1986): La vegetazione del Monte Conero. Regione Marche, Assessoreto all'Urbanistica e all'Ambiente Ancona. — In: Publicazioni del Dipartimento di Botanica ed Ecologia della Università di Camerino **355** (1986): 1-94.

BIONDI E. (1988): Aspetti di vegetazione alo-nitrofila sulle coste del Gargano e delle Isole Tremiti. — Arch. Bot. Biogeograf. Ital. **64** (1/2): 19-33.

BRILLI-CATTARINI A.J.B. (1957): Terza serie di rinvenimenti floristici marchigiani. — Nuovo Giorn. Bot. Ital. **64** (3): 381-409.

BRILLI-CATTARINI A.J.B. (1965): Stazioni di *Euphorbia dendroides* L. sul M. Conero. — Arch. Bot. Biogeograf. Ital. **41**: 291-299.

BRILLI-CATTARINI A.J.B. (1969): Segnalazione di piante nuove, inedite o notevoli per la regione Marchigiana. I. — Giorn. Bot. Ital. **103**: 367-384.

BRULLO S., DI MARTINO A. & C. MARCENÒ (1977): La vegetazione di Pantelleria (Studio fitosociologico). — Pubbl. Ist. Bot. Univ. Catania **1977**: 1-112.

BRULLO S. & C. MARCENÒ (1983): Osservazioni fitosociologiche sull'Isola di Marettimo (Arcipelago delle Egadi). — Boll. Acc. Gioenia Sc. Nat. **15** (320): 201-228.

BRULLO S. & V. PICCIONE (1980): Carta della vegetazione di Linosa - Sicilia. — In: Esempi di cartografia della vegetazione di alcune aree della Sicilia. C.N.R. **AQ/1/37-40**: 53-66 & Karte.

CAMARDA I. (1984): Studi sulle flora e sulla vegetazione del Monte Albo (Sardegna centro-orientale). 1. La Flora. — Webbia **37** (2): 283-327.

CANEVA G., DE MARCO G. & C. MOSSA (1981): Analisi fitosociologica e cartografia della vegetazione (1:25 000) dell'Isola di S. Antioco (Sardegna sud-occidentale). — C.N.R. **AQ/1/124**: 1-59.

CAPUTO G. (1961): Flora e vegetazione dell'Isola "Li Galli" (Golfo di Salerno). — Delpinoa **3**: 29-54.

CAPUTO G. (1964-65): Flora e vegetazione delle isole di Procida e di Vivara (Golfo di Napoli). — Delpinoa **6-7**: 191-276.

CAPUTO G. & B. ANZALONE (1967): Nota preliminare sulla vegetazione dell'arcipelago ponziano. — Notiz. fitosoc. **4**: 9-12.

CARUEL T. (1860): Prodromo della Flora Toscana. - Biblioteca Botanica (Collana diretta da Pietro ZANGHERI) **12**: 767 pp. Ristampa Arnaldo Forni Editore, Bologna 1979.

CARUEL T. (1864): Florula di Montecristo. — Atti Soc. Ital. Sc. Nat. **6**: 74-109.

CASARETTO G. (1870). Note sopra alcune piante crescenti al promontorio di Portofino in Liguria. — Atti Soc. Econ. di Chiavari.

CESATI V., PASSERINI G. & G. GIBELLI (1868-1886): Compendio della flora italiana. 906 pp. Milano.

CHIESURA LORENZONI F., CURTI L. & G.G. LORENZONI (1971): Considerazioni sulle cenosi a *Quercus calliprinos* Webb e a *Q. macedonica* D.C. in Puglia. — Atti I. Simp. Naz. Conservaz. Nat. Bari.

CHIESURA LORENZONI F. & G.G. LORENZONI (1977): Significato fitogeografico e fitosociologico delle cenosi a *Sarcopoterium spinosum* (L.) SPACH. di Capo S. Elia (Cagliari, Sardegna merid.). — Giorn. Bot. Ital. **111** (4-5): 263-276.

CURTI L. & G.G. LORENZONI (1971): Un'escursione naturalistica nel Salento nella Soc. Nat. Padova. — Thalassia Salentina **5**: 39-43 (Porto Cesareo, Lecce).

CURTI L., LORENZONI G.G. & S. MARCHIORI (1973): Florula del bacino del lago di Lesina (Foggia - Italia). — Memorie di Biogeogr. Adr. **9**: 45-117.

DE LEONARDIS W. & P. PAVONE (1981): Numeri cromosomici per la Flora italiana. — Inf. Bot. Ital. **13** (2-3): 158-167.

DE MARCO G. & L. MOSSA (1973): Ricerche floristiche e vegetazionali nell'isola di S. Pietro (Sardegna): la flora. — Ann. Bot. **32**: 155-215.

DE MARCO G. & L. MOSSA (1980): Analisi fitosociologica e cartografia della vegetazione (1:25 000) dell'Isola di S. Pietro (Sardegna sud-occidentale). — C.N.R. **AQ/1/80**: 1-34 & Karte.

DE MARCO G., VERI C. & G. CANEVA (1984): Analisi fitosociologica, cartografia della vegetazione e trasformazioni ambientali nel periodo 1955-81 delle Isole Tremiti. Studii sul Terretorio. — Ann. Bot. **42** (2): 19-47.

DESOLE L. (1960): Flora e vegetazione dell'Isola di Tavolara. — Webbia **15**: 461-587.

DI MARTINO A. (1960): Flora e vegetazione delle Isole Pelagie. — In: ZAVATTARI E. (ed.): Biogeografia delle Isole Pelagie. Rendic. Accad. Naz. dei XL, serie **4, 11**: 163-261.

DI MARTINO A. (1963): Flora e vegetazione dell'Isola di Pantelleria. — Lav. Ist. Bot. Giard. Col. Palermo **19**: 87-243.

DI MARTINO A. & S. TRAPANI (1967): Flora e vegetazione delle isole di Favignana e Levanzo nell'Arcipelago delle Egadi. I Favignana. — Lav. Ist. Bot. e Giard. Col. Palermo **22**: 122-228.

DI MARTINO A. & S. TRAPANI (1968): Flora e vegetazione delle isole di Favignana e Levanzo nell'Arcipelago delle Egadi. II Levanzo. — Lav. Ist. Bot. e Giard. Col. Palermo **23**: 37-152.

FENAROLI L. (1970): Florae Garganicae Prodromus. Vol II. — Webbia **24**: 453-578.

FERRARINI E. (1971): Flora delle isole di Palmaria e Tino (Golfo della Spezia). — Giorn. Bot. Ital. **105**: 237-279.

FERRARINI E. (1972): La vegetazione delle isole di Palmaria e Tino (Golfo della Spezia). — Giorn. Bot. Ital. **106**: 55-87.

FERRO G. & F. FURNARI (1968): Flora e vegetazione di Stromboli (Isole Eolie). — Arch. Bot. e Biogeogr. Ital. **44**: 21-45, 59-87.

FERRO G. & F. FURNARI (1970): Flora e vegetazione di Vulcano (Isole Eolie). — Pubbl. Ist. Bot. Univ. Catania **1970**: 1-64.

FILIPPELLO S., SARTORI F. & R. TOMASELLI (1977): Carta fisionomico-strutturale della vegetazione dell'isola di Montecristo. — Atti Ist. Bot. Lab. Crittog. Univ. Catania. Ser. 6, **12**: 181-188.

FILIPPELLO S. & F. SARTORI (1979): La vegetazione dell'isola di Montecristo (arcipelago toscano). Studio fitosociologico. — Giorn. Bot. Ital. **113** (5-6): 461-462.

FIORI A. (1923-29): Nuova Flora analitica d'Italia. Vol. **I**: 944 pp. Vol **II**: 1120 pp. — Tipografia di M. Ricci, Firenze.

FIORI A. & G. PAOLETTI (1896-1909): Flora analitica d'Italia. Vol **I**: 610 pp. Vol **II**: 493 pp. Vol **III**: 524 pp. Padova

FOSSI INNAMORATI T. (1983): La flora vascolare dell'isola d'Elba (arcipelago toscano) I. — Webbia **36** (2): 237-411.

FRANCINI E. (1951a): Una escursione botanica nel Salento. — Nuovo Giorn. Bot. Ital. **58**: 364-366.

FRANCINI E. (1951b): Le stazioni salentine delle centauree endemiche. — Nuovo Giorn. Bot. Ital. **58**: 377-383.

FRANCINI E. & A. MESSERI (1956): L'Isola di Marettimo nell'Arcipelago delle Egadi e sua vegetazione. — Webbia **11**: 607-846.

GENNARI P. (1870): Florula di Caprera. — Nuovo Giorn. Bot. Ital. **2-3**: 108.

GENNARI P. (1889): Florula di Palabanda. — Nuovo Giorn. Bot. Ital. **21**: 28-34.

GIACCONE G. & M. SORTINO (1968): Flora e vegetazione della fascia costiera del Golfo di Castellammare (TP). — Est. Lav. Ist. Bot. e Giard. Col. di Palermo **24**: 3-49.

GIACOMINI V. & L. FENAROLI (1958): Conosci l'Italia. Vol. II: La Flora.. — Touring Club Italiano, Milano.

GRAMUGLIO G. (1953): Alcune osservazioni sulla biologia fiorale di *Euphorbia dendroides* L.. — Nuovo Giorn. Bot. Ital. **60**: 230-239.

GROVES E. (1876): Contribuzione alla flora della Terra di Otranto. — Nuovo Giorn. Bot. Ital. **8-9**: 49-74.

GROVES E. (1887): Flora della costa meridionale della Terra d'Otranto. — Nuovo Giorn. Bot. Ital. **19**: 110-219.

GUSSONE G. (1834): Florae Siculae Prodromus. Vol **I**: 545 pp. Napoli.

KNOCHE H. (1922): Flora Balearica. Étude phytogéographique sur les Iles Baléares. Vol. 2. 585 pp. — Reprint by Otto Koeltz Science Publishers, Koenigstein/West-Germany 1974.

LA VALVA V. & M. RICCIARDI. (1976-77): Flora e vegetazione dell'isola di Dino. — Delpinoa **18-19**: 127-176.

LA VALVA V (1981-82): Flora e vegetazione dell'isola di Cirella. — Delpinoa **23-24**: 27-61.

LONGHITANO N. (1982): Carta della vegetazione dell'isola di Filicudi (Isole Eoli). — Arch. Bot. e Biogeogr. Ital. **58**: 89-105.

LONGO B. (1901): Contribuzione alla flora Calabrese. — Annuario delle R. Ist. Bot. Univ. Roma **2** (24): 125-147.

LORENZONI G.G. (1974): Principali lineamenti fitosociologici della vegetazione dell'isola di Tavolara (Sardegna Nord-Orientale). — Arch. Bot. e Biogeogr. Ital. **50**: 61-83.

MARCELLO A. (1951): Rilevamenti fitofenologici all'Isola d'Elba (Aprile 1950). — Nuovo Giorn. Bot. Ital. **58**: 73-96.

MARIOTTI M. & G. BARBERIS (1985): Note vegetazionali sugli aspetti a *Euphorbia dendroides* e *Anthyllis barba-jovis* in Liguria. — Not. Fitosoc. **22**: 77-89.

MARTINOLI G. (1950): La flora e la vegetazione del Capo di S. Elia (Sardegna meridionale). — Nuovo Giorn. Bot. Ital. **57**: 57-148.

MARTINOLI G. (1955): La flora e la vegetazione dell'isola Rossa (Golfo di Teulada, Sardegna meridionale). — Annali Univ. Ferrara **1**: 63-73.

MAUGHERI G., LO GIUDICE R., PRIVITERA M. & R. TINÈ (1979): La vegetazione ad *Euphorbia dendroides* L. sull'Etna. — Bull. Acc. Gioenia Sc. Nat. **4, 13** (10): 115-126.

MILIA G. & L. MOSSA (1976): Ricerche floristiche e vegetazionali nell'isola di S. Antioco (Sardegna meridionale): la flora. — Bull. Soc. Sarda Sc. Nat. **16**: 192.

MOGGI G. (1955): La flora di Monte Alburno (Appennino lucano). — Webbia **10**: 461-645.

MOLINIER R. & R. MOLINIER (1954): Les climax côtiers de la Méditerranée occidentale. — Vegetatio **4**: 284-308.

MOLINIER R. & R. MOLINIER (1955a): Observations sur la végétation littorale de l'Italie occidentale et de la Sicile. — Arch. Bot. **31** (3): 129-161.

MOLINIER R. & R. MOLINIER (1955b): Observations sur la végétation de la Sardaigne septentrionale. — Arch. Bot. **31** (15): 13-33.

NICOTRA L. (1878): Prodromus Florae Messanensis. 460 pp. Messanae.

ORSINO F. (1975): Flora e vegetazione delle isole Gallinara e Bergeggi (Liguria occidentale). — Webbia **29** (2): 595-644.

ORSINO F., FOSSATI SANVITI F. & M.C. BONCI (1982): Ricerche floristiche e corologiche sul promontorio di Portofino (Liguria orientale). — Webbia **36** (1): 161-196.

OZENDA P. (1950): L'aire de répartition de l'*Euphorbia dendroides* et sa valeur biogéographique. — Bull. Soc. Bot. Fr. **97**: 171-181.

PADULA M. (1970): Contributo alla Flora della prov. di Catanzaro. — Webbia **25** (1): 103-130.

PAMPANINI R. (1916): Una collezione botanica delle isole Tremiti. — Estr. Bull. Soc. Bot. Ital. **6**: 241.

PAOLI O. & G. ROMAGNOLI (1976): La flora vascolare di Montecristo (Arcipelago toscano). — Webbia **30** (2): 303-456.

PARLATORE F. (1867): Flora italiana, ossia Descrizione delle piante che crescono spontanee e vegetano come tali in Italia e nelle isole ad essa aggiacenti, disposta secondo il metodo naturale. Vol IV. 623 pp. Firenze.

PAVLETIC Z. (1978): Pregled i analiza flore Palagruških otoka. — Biosistematika **4** (1): 39-47.

PIGNATTI S. (1982): Flora d'Italia. Vol **II**. 732 pp. — Edagricole, Bologna.

POLI E., MAUGHERI G. & G. RONSIVALLE (1981): Note illustrative della carta della vegetazione dell'Etna. — C.N.R. **AQ/1/131**: 1-29 & Karte.

RIGO G. (1876): Relazione botanica del viaggio eseguito da Porta e Rigo nelle province meridionali alla fine di marzo fino a tutto il 10 agosto 1875. — Nuovo Giorn. Bot. Ital. **8-9**: 282-317.

RIKKLI M. (1943): Das Pflanzenkleid der Mittelmeerländer. Vol. **I**. 436 pp. — Verlag Hans Huber, Bern.

RÜBEL E. (1930): Pflanzengesellschaften der Erde. 464 pp. & Karte. — Verlag Hans Huber, Bern - Berlin.

SARFATTI G. (1955): Notizie sulla Sila e la sua vegetazione (Escursione sociale in Calabria della Soc. Bot. Ital.). — Nuovo Giorn. Bot. Ital. **62**: 505-544.

SOMMIER S. (1902): La flora dell'arcipelago toscano. — Nuovo Giorn. Bot. Ital. **9**: 319-354.

SOMMIER S. (1908): Le isole Pelagie e la loro flora. — App. Boll. R. Orto Bot. Palermo V: 1-344.

TANFANI E. (1890): Florula di Giannutri. — Nuovo Giorn. Bot. Ital. **22**: 153-216.

TASSI F. (1983): Riserva naturale dell'isola di Gallinara. — In: Le aree protette d'Italia **97**. I.G.D.A., Novara. 21-28.

TENORE M. (1831): Sylloge plantarum raseularium Florae Neapolitanae hucusque detectarum (cum appendicibus 1-3). 639 pp. Napoli.

TENORE M. (1835-36): Flora Neapolitana. Bd. V. 379 pp. Napoli.

TERRACIANO A. (1890): La flora delle isole Tremiti. — Boll. Soc. Bot. Ital. **22**: 383-391.

TORNABENE F. (1887): Flora Sicula. 688 pp. Cataniae.

TRINAJSTIC I. & I. ŠUGAR (1977): Contribution à la connaisance de la végétation de l'alliance Oleo-Ceratonion de presqu'île de Salerno au sud de Naples (Italie). — Acta Bot. Croat. **36**: 135-141.

VALSECCHI F. (1980): Attuali conoscenze sulla vegetazione della Sardegna. — Lavori della Soc. Ital. di Biogeogr. **5** (8): 112.

VERI L., LA VALVA V. & G. CAPUTO (1980): Carta della vegetazione delle Isole Ponziane (Golfo di Gaeta). — C.N.R. **AQ/1/41**: 1-25 & Karte.

Anschrift des Verfassers: Mag. Christian EICHBERGER,
Institut für Botanik, Universität Salzburg,
Hellbrunnerstraße 34, 5020 Salzburg, Austria.